

Inventario de recursos sobre cambio climático

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Departamento de Medio Ambiente
y Obras Hidráulicas



ETORKIZUNA ORAIN
Es futuro



Webs



Equipamientos



Documentos



Audiovisuales



Juegos y actividades



Otras disciplinas



Páginas web de referencia sobre cambio climático

Diputación Foral de Gipuzkoa / Cambio climático

Estrategia Guipuzcoana de Lucha Contra el Cambio Climático 2050
idiomas: EU / ES

[LINK](#)

Naturklima / Fundación de Cambio climático de Gipuzkoa

idiomas: EU / ES / EN

[LINK](#)

Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental

idiomas: EU / ES

[LINK](#)

BC3 / Basque Centre for Climate Change

idiomas: EU / ES

[LINK](#)

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

idiomas: ES

[LINK](#)

Oficina Española de Cambio climático

Incluye información y apartado de buenas prácticas para ciudadanía
idiomas: ES

[LINK](#)



Comisión Europea / Cambio climático

idiomas: EN

[LINK](#)

IPCC / Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático

idiomas: ES / EN

[LINK](#)

World Climate Research Programme / Programa mundial de investigaciones climáticas

idiomas: ES / EN

[LINK](#)

NOAA / National Oceanic and Atmospheric Administration

idiomas: EN

[LINK](#)

Centro Nacional de Educación Ambiental

Educación y comunicación frente al cambio climático

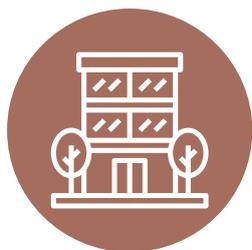
idiomas: ES

[LINK](#)

NASA / Climate Kids

idiomas: EN

[LINK](#)



Equipamientos con recursos sobre cambio climático



Naturklima / Fundación de Cambio Climático de Gipuzkoa

Ubicación: Donostia

Gestor: Diputación Foral de Gipuzkoa

Destinatarios: Público general y especializado

Interés: Observatorio y centro de documentación.

[LINK](#)



Cristina Enea, Centro de recursos medioambientales

Ubicación: Donostia

Gestor: Fundación Cristina Enea: Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián, Diputación Foral de Gipuzkoa y Añarbeko Urak S.A.

Destinatarios: Público general y oferta específica para centros educativos

Interés: Centro de documentación, exposiciones y agenda de actividades vinculadas al cambio climático. Oferta educativa que incluye el cambio climático como tema.

[LINK](#)



Ekoetxea Azpeitia Museoa

Ubicación: Azpeitia

Gestor: Ayuntamiento de Azpeitia y Gobierno Vasco

Destinatarios: Público general y oferta específica para centros educativos

Interés: sala y exposición dedicada al cambio climático; material didáctico para centros educativos.

[LINK](#)



Tolosako Ingurumen Zentroa

Ubicación: Tolosa

Gestor: Ayuntamiento de Tolosa

Destinatarios: Municipio y comarca

Interés: actividades de concienciación y sensibilización en materia medioambiental.

[LINK](#)



Documentos sobre cambio climático

| Título | Autor/a | Año | Ed. | Edad | Idioma | Link |
|---|-------------------------------------|------|------------------------------------|--------|---------------|----------------------|
| Informe de Impacto y Vulnerabilidad al Cambio Climático en Gipuzkoa - 2020 | Naturklima | 2020 | Naturklima | Adulto | Eusk. y Cast. | LINK |
| Informe de Impacto y Vulnerabilidad al Cambio Climático en Gipuzkoa - 2021 | Naturklima | 2021 | Naturklima | Adulto | Eusk. y Cast. | LINK |
| Y vimos cambiar las estaciones: Cómo afrontar el cambio climático en seis escenas | Philip Kitcher, Evelyn Fox Keller | 2019 | Errata naturae | Adulto | Cast. | n.d. |
| Cambio climático: calentamiento global de 1,5°C: guía resumida | AEMET y Oficina de Cambio Climático | 2018 | Ministerio de transición ecológica | Adulto | Cast. | LINK |
| Aún no es tarde: claves para entender y frenar el cambio climático | Andreu Escrivà | 2018 | Universidad de Valencia | Adulto | Cast. | n.d. |
| Claves de la vida en el futuro: ¿cómo será el mundo dentro de unas décadas? Horizonte 2050 | Cuatrecasas Arbós, L. | 2017 | Pirámide | Adulto | Cast. | n.d. |



Documentos sobre cambio climático

| Titulo | Autor/a | Año | Ed. | Edad | Idioma | Link |
|--|----------------------|------|-------------------------|--------|--------|------|
| Cambio climático "amenazas y soluciones" | Gil Delgado, E. | 2015 | Edigel | Adulto | Cast. | n.d. |
| ¿Cómo comunicar el cambio climático? | Heras Fernández, F. | 2017 | Fundación Cristina Enea | Adulto | Cast. | n.d. |
| Esto lo cambia todo: el capitalismo contra el clima | Naomi Klein | 2015 | Paidós Ibérica | Adulto | Cast. | n.d. |
| Podemos salvar el mundo antes de cenar | Jonathan Safran Foer | 2019 | SEIX BARRAL | Adulto | Cast. | n.d. |
| El motín de la naturaleza | Philip Bloom | 2019 | Anagrama | Adulto | Cast. | n.d. |
| El mundo que nos dejáis | Lukas Barrero | 2019 | Destino | Adulto | Cast. | n.d. |



Documentos sobre cambio climático

| Título | Autor/a | Año | Ed. | Edad | Idioma | Link |
|--|--|------|--|--------|------------------|----------------------|
| El clima somos nosotras: una carta al mundo | Anuna De Wever, Kyra Gantois | 2019 | Alianza editorial | Adulto | Cast. | n.d. |
| Aldaketa klimatikoa badator | Joseba Etxebarria, Unai Mtz. Lizarduikoa | 2007 | Gaiak | Adulto | Euskara | n.d. |
| Klima-aldaketa globalaren zientzia eta politika. Eztabaidarako gida | Andrew E. Dessler eta Edward A. Parson | 2009 | ehupress | Adulto | Euskara | n.d. |
| Cambiamos el mundo | Greta Thunberg | 2019 | Lumen | Adulto | Cast. | n.d. |
| Nuestra casa está ardiendo | Greta Thunberg | 2019 | Lumen | Adulto | Cast. | n.d. |
| Perfil ambiental de Euskadi 2018. Cambio climático | IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental | 2018 | IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental | Adulto | Euskara Cast. | LINK |
| El planeta inhóspito: La vida después del calentamiento | David Wallace-Wells | 2019 | Debate | Adulto | Cast. | n.d. |
| Cambio climático y desafíos éticos | Ortiz-Hernández, L. | 2019 | El Correo de la UNESCO, 3 | Adulto | Cast. | n.d. |
| La tierra herida | Miguel Delibes de Castro | 2006 | Ediciones Destino | Adulto | Cast. | n.d. |
| Estío. Once relatos de ficción climática | Varias autoras | 2018 | Episkaia | Adulto | Cast. | n.d. |
| Climática | La Marea | 2019 | La Marea | Adulto | Cast. | LINK |



Documentos sobre cambio climático

| Título | Autor/a | Año | Ed. | Edad | Idioma | Link |
|---|--|------|--|--------|------------------|----------------------|
| Buenas Prácticas en medidas locales de adaptación al cambio climático aplicables al País Vasco | IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental | 2017 | IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental | Adulto | Euskara Cast. | LINK |
| Cómo mejorar la resiliencia al cambio climático en los municipios del País Vasco. El caso de Donostia/San Sebastián y Tolosa | IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental | 2019 | IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental | Adulto | Euskara Cast. | LINK |
| 52 gestos frente al cambio climático | IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental | 2018 | IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental | Adulto | Euskara Cast. | LINK |
| Guía rápida para periodistas sobre cambio climático | IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental | 2019 | IHOBE, Sociedad Pública de Gestión Ambiental | Adulto | Euskara Cast. | LINK |

RECURSOS PARA PÚBLICO INFANTIL Y JUVENIL

| | | | | | | |
|--|-----------------------|------|------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Mamá se va a la Antártida | Cabré, A.; Tolosa, M. | 2020 | Zahorí Books | Infantil 3-6 años | Cast. | n.d. |
| El oso polar | Desmond, J. | 2019 | Kókinos | Infantil 3-6 años | Cast. | n.d. |
| Bosque | Dieckmann, S. | 2018 | Instituto Monsa de Ediciones | Infantil 3-6 años | Cast. | n.d. |
| Hiru txerrikumeak eta haize guztiz gaiztoa. // Los tres cerditos y el viento feroz. | UNICEF. | 2020 | UNICEF | Infantil 3-6 años | Euskara Cast. | LINK |



Documentos sobre cambio climático

| Título | Autor/a | Año | Ed. | Edad | Idioma | Link |
|---|-----------------------------|------|--------------------------|-----------------------------------|--------|------|
| ¡Cómo mola cuidar el planeta! | Dolz, C. y Méndez, E. | 2019 | Edebé | Infantil 6-10 años | Cast. | n.d. |
| Rescate planeta | George, P. | 2019 | Juventud | Infantil 6-10 años | Cast. | n.d. |
| Salvar el planeta Tierra | Mañeru, M. | 2019 | Libsa | Infantil 6-10 años | Cast. | n.d. |
| La pandilla Cola de Milano: aventuras para salvar el planeta | Orihuela, L. | 2019 | Barcelona : Somos Libros | Infantil 6-10 años | Cast. | n.d. |
| Cuentos por el clima: gente pequeña, haciendo cosas pequeñas, puede salvar el mundo | Ronda, M., Sánchez Pros, R. | 2020 | Alfaguara | Infantil 6-10 años | Cast. | n.d. |
| La historia de Greta. ¡No eres demasiado pequeño para hacer cosas grandes! La biografía no oficial de Greta Thunberg | Camerini, V. | 2019 | Destino | Infantil / Adolescente 10-14 años | Cast. | n.d. |
| Mi primera guía sobre cambio climático | Gallego, J. L. | 2018 | La Galera | Infantil / Adolescente 10-14 años | Cast. | n.d. |
| Ahora o nunca: una vuelta en bici para salvar el planeta | Grañó, M. | 2018 | Alfaguara | Infantil / Adolescente 10-14 años | Cast. | n.d. |
| Tú puedes salvar el mundo: 38 héroes inspiradores y 12 retos para frenar el cambio climático | Green, A. | 2020 | Duomo | Infantil / Adolescente 10-14 años | Cast. | n.d. |



Documentos sobre cambio climático

| Titulo | Autor/a | Año | Ed. | Edad | Idioma | Link |
|--|---------------------------|------|--------------------|--------------------------------------|---------|----------------------|
| Traslaluna | Mendieta, Dagmar de. | 2018 | Babidibú | Infantil / Adolescente 10-14 años | Cast. | n.d. |
| Pantera Magazine | vv.aa. | 2019 | Savanna Books | Infantil / Adolescente 10-14 años | Cast. | LINK |
| Waluk | Emilio Ruiz, Ana Miralles | 2017 | Astiberri | Infantil | Euskara | n.d. |
| Waluk 2. Bidaia handia | Emilio Ruiz, Ana Miralles | 2018 | Astiberri | Infantil | Euskara | n.d. |
| Ahora llega el silencio | Colomer, A. | 2019 | Montena | Juvenil | Cast. | n.d. |
| Antártida: ciencia y aventura en los confines del mundo | García Sancho, L. | 2019 | Pirámide | Juvenil | Cast. | n.d. |
| Cambiemos por el mundo: #huelgaporelclima | Thunberg, G. | 2019 | Lumen | Juvenil | Cast. | n.d. |
| Amaníaco. Especial Cambio Climático, 43 | Amaníaco Ediciones | 2018 | Amaníaco Ediciones | Juvenil | Cast. | LINK |



Audiovisuales sobre cambio climático

Películas de ficción



Título: **ÁGA**

Director: Milko Lazarov **Año:** 2018

Sinopsis: En una cabaña, en los campos abarrotados de nieve del norte, viven Nanook y Sedna, siguiendo las tradiciones de sus ancestros. Su vida empieza a cambiar cuando cazar se vuelve más difícil, los animales empiezan a morir de forma extraña y el hielo empieza a derretirse cada vez más. Chena, que los visita regularmente, es su única conexión con el exterior y con su hija Ága, que dejó la tundra hace tiempo. Cuando la salud de Sedna se deteriora, Nanook decide cumplir su sueño: visitar a Ága.

Publico: Adulto **Idioma:** Castellano

Plataforma: Diferentes Plataformas



Título: **Interstellar**

Director: Christopher Nolan **Año:** 2014

Sinopsis: Al ver que la vida en la Tierra está llegando a su fin, un grupo de exploradores dirigidos por el piloto Cooper (McConaughey) y la científica Amelia (Hathaway) emprende una misión que puede ser la más importante de la historia de la humanidad: viajar más allá de nuestra galaxia para descubrir algún planeta en otra que pueda garantizar el futuro de la raza humana.

Publico: Adulto **Idioma:** Castellano

Plataforma: Diferentes Plataformas



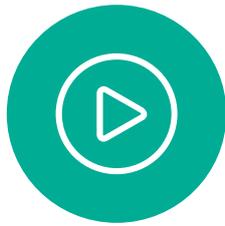
Título: **La mujer de la montaña**

Director: Benedikt Erlingsson **Año:** 2018

Sinopsis: A sus cincuenta años, Halla, profesora de canto, declara la guerra a la industria local del aluminio, que está contaminando su país. Para ello, toma todo tipo de riesgos con el fin de proteger el medio ambiente en Islandia. Pero su situación podría cambiar con la llegada inesperada de una carta.

Publico: Adulto **Idioma:** Castellano

Plataforma: Diferentes Plataformas



Audiovisuales sobre cambio climático



Título: Home

Director: Yann Arthus-Bertrand **Año:** 2008

Sinopsis: En sus 200.000 años de existencia, el ser humano ha roto el equilibrio de casi 4.000 millones de años de evolución de la Tierra. El precio a pagar es considerable, pero es demasiado tarde para ser pesimistas. A la humanidad le quedan diez años escasos para invertir la tendencia, concienciarse de la explotación desmesurada de las riquezas de la Tierra y cambiar el modo de consumo.

Publico: Adulto **Idioma:** Castellano

Plataforma: Diferentes Plataformas



Título: Antes que sea tarde

Director: Fisher Stevens, National Geographic **Año:** 2016

Sinopsis: Nombrado Mensajero de la Paz de la ONU contra el cambio climático, Leonardo DiCaprio se embarca en el papel de su vida. Explora el impacto devastador del cambio climático en el planeta. Dialoga con activistas, científicos y líderes mundiales..

Publico: Adulto **Idioma:** Castellano

Plataforma: Diferentes Plataformas



Título: Arraun egin zure planetaren alde

Director: Sabina Hourcade, Lucie Francini. Surfrider Fondation **Año:** 2020

Sinopsis: En el océano los surfistas son testigos de la fragilidad de los océanos. En la costa vasca, en el otoño de 2018, inspiradas en las marchas climáticas, una decena de personas decidieron actuar juntas para ser la voz del océano y movilizar a su comunidad. Durante diez meses se reúnen por toda la costa para expresar su conciencia sobre la emergencia climática y pedir un cambio individual y colectivo.

Publico: Adulto **Idioma:** Francés (subtitulado Euskera)

Plataforma: Diferentes Plataformas



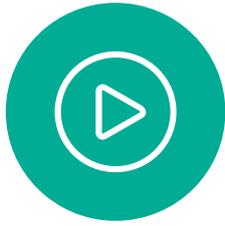
Título: Klima aldaketa Euskal Herrian, itsas mailaren igoera

Dirección: Gobierno Vasco, Azti Tecnalia y Workohölics **Año:** 2010

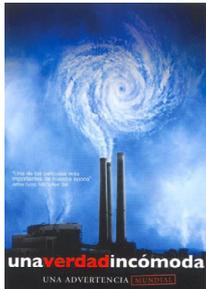
Sinopsis: Investigadores de AZTI-Tecnalia, en colaboración con el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (CSIC-UIB), han estudiado las evidencias del cambio climático en el litoral y estuarios vascos, a través del análisis de tendencias de señales de respuesta físicos y biológicos con relación a las variables climáticas.

Publico: Adulto **Idioma:** Euskera y castellano

Plataforma: Diferentes Plataformas



Audiovisuales sobre cambio climático



Título: Una verdad incómoda

Director: Davis Guggenheim **Año:** 2006

Sinopsis: Documental sobre los efectos devastadores del cambio climático. El ex-vicepresidente norteamericano Al Gore muestra un contundente y preocupante retrato de la situación del planeta, amenazado por el calentamiento global provocado por las ingentes emisiones de CO2 por parte de la acción del hombre. Un documental cuya leyenda reza: "De lejos la película más aterradora que verá jamás."

Público: Adulto **Idioma:** Castellano

Plataforma: Diferentes Plataformas

Películas de animación



Título: Wall-E

Director: Andrew Stanton **Año:** 2008

Sinopsis: En el año 2800, en un planeta Tierra devastado y sin vida, tras cientos de solitarios años haciendo aquello para lo que fue construido -limpiar el planeta de basura- el pequeño robot WALL•E (acrónimo de Waste Allocation Load Lifter Earth-Class) descubre una nueva misión en su vida (además de recolectar cosas inservibles) cuando se encuentra con una moderna y lustrosa robot exploradora llamada EVE. Ambos viajarán a lo largo de la galaxia y vivirán una emocionante e inolvidable aventura

Público: Familiar **Idioma:** Castellano

Plataforma: Diferentes Plataformas



Título: Happy Feet 2

Director: George Miller **Año:** 2011

Sinopsis: Mumble, el maestro de Tap y Gloria, tienen un problema con su pequeño hijo Erik, que tiene fobia al baile. Un día Erik escapa de su hogar y se encuentra con el poderoso Sven, ¡un pingüino que puede volar!. Mumble no tiene ninguna esperanza de poder competir con un personaje tan carismático, pero las cosas se ponen peor cuando el mundo es sacudido por unas fuerzas poderosas. Erik tendrá entonces que intentar reunir a pingüinos de varias partes del mundo y a todo tipo de criaturas fabulosas como Krill, un gigante elefante marino, para intentar solucionar el problema.

Público: Familiar **Idioma:** Castellano

Plataforma: Diferentes Plataformas



Audiovisuales sobre cambio climático

Documentales y series



Título: Gracias por la lluvia

Director: Julia Dahr **Año:** 2017

Sinopsis: Hace cinco años, el agricultor keniano Kisilu Musya comenzó a documentar a su familia, su pueblo y el impacto que el cambio climático está teniendo sobre ellos. Ha grabado inundaciones, sequías y tormentas desde muy cerca, pero también muestra el coste humano para su mujer e hijos. 'Thank You for the Rain' es la historia cautivadora e inspiradora de un optimista infatigable, que pone a prueba sus límites contra toda adversidad en su lucha por un mundo más verde.

Publico: Adulto **Idioma:** Castellano e inglés

Plataforma: Diferentes Plataformas



Título: El Cambio

Año: 2021

Sinopsis: Programa que aborda como se está produciendo el cambio climático en Euskal Herria, así como los efectos que tiene y que tendrá en un futuro en diversos ámbitos de nuestra sociedad.

Publico: General **Idioma:** Castellano

Plataforma: [EITB - LINK](#)



Título: Lurraren bidean

Director: Euskal Herriko Unibertsitatea, Aranzadi Zientzien Elkartea **Año:** 2018

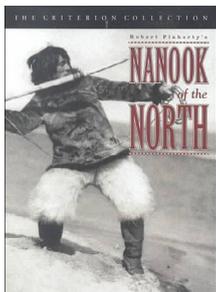
Sinopsis: Arroak. Badirudi betidanik egon direla hemen eta betirako egongo direla. Euskal Herriko bazterrek hamaika forma ezberdin izan dituzte milioika urteetan zehar eta haitz hauek etengabe bertan errotu dira, tinko. Egun zuhaitzez, eremu landatuz eta herriz betetako lurralde hauek iragan batean dinosauroak bazkatzen zuten ibai sareak, deltak eta arrezifez inguratutako itsaso tropikalak ziren. Paisaia eta klima aldaketa hauen frogak arroketan daude idatziak, eta geologoen begiak erabiliz, historia zoragarriak kontatzen dituzte. Aiako Harriatik abiatuz gure herriaren historia geologikoaren altxorrak deskubrituko ditugu.

Publico: Adulto **Idioma:** Euskera

Plataforma: Diferentes Plataformas



Audiovisuales sobre cambio climático



Título: Nanuk, el esquimal

Director: Robert J. Flaherty **Año:** 1922

Sinopsis: Aclamadísimo documental, pionero y modelo, que narra las duras condiciones de vida de una familia esquimal del ártico. La detallada realidad de esta raza, que vive en medio de un clima casi imposible para el resto de los humanos, es lo que plasmó el antropólogo, explorador y cartógrafo Robert J. Flaherty cuando fue a rodar la cotidianidad del esquimal Nanook y de su familia, en la Hudson Bay (Bahía de Hudson) -Canadá-, a comienzos de los años veinte.

Publico: Adulto **Idioma:** sin sonido

Plataforma: Diferentes Plataformas



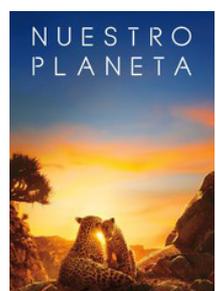
Título: Había una vez una isla

Director: Briar March **Año:** 2010

Sinopsis: ¿Qué pasaría si tu familia tuviese que afrontar la decisión de dejar su casa por culpa del cambio climático? Ésta es la realidad de Takuu, una pequeña isla del suroeste del Pacífico. Mientras la subida de la marea inunda sus casas, la vida de esta comunidad de la Polinesia se ve afectada por las consecuencias reales del cambio climático.

Publico: Adulto **Idioma:** Castellano (subtítulos en euskera)

Plataforma: Diferentes Plataformas



Título: Nuestro planeta

Director: David Attenborough **Año:** 2019

Sinopsis: Esta serie de 8 capítulos es una llamada a la acción para hacer lo posible por preservar un entorno de belleza sobrenatural que poco a poco vamos perdiendo.

Publico: Adulto **Idioma:** Castellano (subtítulos en euskera)

Plataforma: Netflix

Canal Youtube CENEAM



Director: Centro Nacional de Educación Ambiental **Año:** 2020

Sinopsis: Canal propio en YouTube que aglutina todos los videos y reportages elaborados por el Centro Nacional de Educación Ambiental.

Publico: General **Idioma:** Castellano

Plataforma: [YouTube](#)



Audiovisuales sobre cambio climático

Cortometrajes - Vídeos

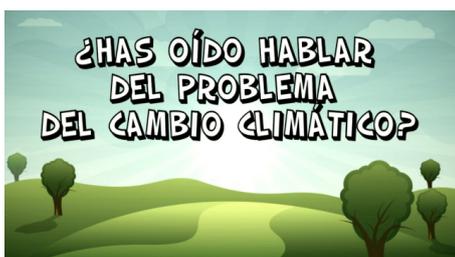


Título: El punto de inflexión - The turning point

Director: Steve Cutts **Año:** 2020

Síntesis: "The Turning Point" explora la destrucción del medio ambiente, el cambio climático y la extinción de especies desde diferentes perspectivas.

Público: Adulto **Idioma:** mudo, sólo BSO **Enlace:** [LINK](#)



Título: Todo Mentira. El cambio climático para niños

Director: Hernández Peña, L. **Año:** 2016

Síntesis: En esta animación, dirigida al público infantil y juvenil, repasamos algunos de los argumentos más difundidos por los negacionistas del cambio climático y les damos réplica. Siempre con un talante optimista y esperanzador.

Público: Infantil **Idioma:** castellano **Enlace:** [LINK](#)



Título: ¿Qué nos ocurrirá con el Cambio Climático?

Director: Draw my life. **Año:** 2017

Síntesis: Sí, lo hemos visto cientos de veces en un montón de documentales y programas... Pero se nos sigue olvidando ¡y eso que está en juego nuestra propia vida!.

Público: Infantil **Idioma:** castellano **Enlace:** [LINK](#)



Título: 26 formas de luchar contra el cambio climático

Director: Quantum Fracture. **Año:** 2020

Síntesis: SVideo en el que se explican distintas formas en las que se puede reducir la huella de carbono personal

Público: General **Idioma:** castellano **Enlace:** [LINK](#)



Audiovisuales sobre cambio climático

Cortometrajes - Vídeos



Título: El cambio climático es culpa nuestra y puedo convencerte

Director: quantum Fracture **Año:** 2018

Sinopsis: ¿Y si el cambio climático es algo NATURAL? ¿Un ciclo más del sol? ¿de los volcanes? ¿de la órbita de la Tierra? La respuesta es rotundamente no.

Publico: General **Idioma:** Castellano **Enlace:** [LINK](#)



Título: ODS 13 Acción por el clima

Director: UNESCO Etxea. Centro UNESCO del País Vasco

Año: 2018

Sinopsis: Os presentamos el ODS 13 - Acción por el clima que busca tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

Publico: General **Idioma:** Castellano **Enlace:** [LINK](#)



Título: Butine Badiaké: un buen camino

Director: Pilar Díez eta Paloma Pérez **Año:** 2018

Sinopsis: El cortometraje se sitúa en abril de 2018, cuando un grupo de estudiantes y profesores del IES Emilio Ferrari de Valladolid viajaron a Senegal para conocer las consecuencias del cambio climático y el empobrecimiento que allí causa, así como para tratar de encontrar soluciones conjuntas.

Publico: Adolescente **Idioma:** castellano **Enlace:** [LINK](#)

Fotografía



Fototeca del Centro Nacional de Educación Ambiental

Fotografías sobre las consecuencias del cambio climático, y la adaptación que deben hacer los seres vivos.

Enlace: [LINK](#)



Juegos, actividades y APPs

Juegos y actividades

| Titulo | Descripción | Autor/a Promotor | Edad | Idioma | Link |
|---|--|------------------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| Klima Bai! | Klima Bai! es una APP que persigue generar un cambio de las actitudes y hábitos cotidianos con incidencia en materia climática. | Diputación Foral de Gipuzkoa | General | Eusk. y Cast. | LINK |
| Calculadora de emisiones de CO₂ | Calculadora de emisiones de CO ₂ | Diputación Foral de Gipuzkoa | General | Eusk. y Cast. | LINK |
| Egin aurre klima al-daketari/ Haz frente al cambio climático | Vienes de un futuro en el mundo sea casi inhabitable por el cambio climático y la contaminación. Tienes la posibilidad de corregir los errores que se cometieron en el pasado y reducir la huella de carbono. Pero ¡Cuidado! No tienes mucho tiempo. | Diputación Foral de Gipuzkoa | Infantil y Juvenil | Eusk. Y Cast | LINK |
| Inguru app | Facilita información para la correcta separación y gestión de los residuos urbanos en función del sistema de recogida selectiva implantado en cada municipio de Gipuzkoa. Asimismo, para cada fracción de residuos se exponen diversos mensajes sobre las emisiones de CO2 evitadas al depositar los residuos separadamente para su posterior reciclaje. | Diputación Foral de Gipuzkoa | General | Eusk. Cast. | LINK |



Juegos, actividades y APPs

Juegos y actividades

| Título | Descripción | Autor/a Promotor | Edad | Idioma | Link |
|--|--|------------------|-----------------------------------|--------|----------------------|
| Juego de Mesa Acción por el clima. | Un particular juego de la oca en el que sólo podrás llegar a la casilla final si tus acciones defienden el clima. | Unión Europea. | Infantil: hasta 10 años | Cast. | LINK |
| Climate Kids -juego en línea- | Juego en línea que permite tratar diferentes temas ambientales actuales como son los ecosistemas acuáticos, la contaminación, las energías renovables, el cambio climático, etc. | NASA | Infantil: hasta 10 años | Inglés | LINK |
| Misión posible: salvar el planeta | Años después de que los gobernantes de la Tierra se reunieran en la ciudad de Kioto para intentar parar este proceso de destrucción, los gases del efecto invernadero continúan siendo una amenaza para los seres humanos. | Cruz Roja | Infantil y adolescente: + 10 años | Cast. | LINK |
| El clima está cambiando: libro de actividades | Libro de actividades que aborda temas relacionados con el cambio climático y la agricultura. Únete a tus personajes de cuentos infantiles favoritos en la búsqueda de soluciones para el cambio climático y el hambre. | FAO | Infantil | Cast. | LINK |



Juegos, actividades y APPs

Juegos y actividades

| Titulo | Descripción | Autor/a Promotor | Edad | Idioma | Link |
|---|---|--|---------|---------------|----------------------|
| Mide tu huella ecológica (calculadora) | Te ofrecemos una herramienta útil para avanzar por el lado de la sostenibilidad. Averigua el tamaño de tu huella ecológica y descubre en tu propia vida cotidiana la infinidad de cosas que podemos hacer para transitar hacia una sociedad más sostenible. | Diputación Foral de Bizkaia | General | Eusk. y Cast. | LINK |
| Calculadora de la huella de carbono de diversos alimentos de uso cotidiano | El Valor de los Alimentos pone a disposición de los usuarios en su web una calculadora de la huella de carbono de 25 tipos de productos de alimentación (cereales, frutas, legumbres, carne de diferente tipo, pescado, etc.). | Generalitat de Catalunya, Fundación ENT, Asociación de Naturalistas de Girona y Asociación Espacio Ambiental | General | Cast. Cat. | LINK |
| Caja de herramientas para actuar contra el cambio climático | La Comunidad #PorElClima nace para acelerar la acción climática en los diferentes sectores de la sociedad. | Comunidad #PorElClima | General | Cast. | LINK |
| Cero CO2 | Herramientas prácticas para combatir el cambio climático a través de acciones concretas de contabilización, reducción y compensación de emisiones de gases de efecto invernadero | Fundación Ecología y Desarrollo | General | Cast. | LINK |



Juegos, actividades y APPs

Videojuegos / Juegos on-line

| Titulo | Descripción | Autor/a Promotor | Edad | Idioma | Link |
|----------------------------|--|-------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| Mission 1.5 | La campaña se basa en un juego móvil que educa a las personas sobre la política climática y les brinda una plataforma para votar sobre las soluciones que desean. Los votos serán compilados y analizados antes de ser entregados a los líderes gubernamentales. | UNEP | | Cast. | LINK |
| The climate trail | Videojuego gratuito en el que debes sobrevivir al cambio climático. Lo que mata es el calor. | William Volk et. Al. | Juvenil y adulto | Cast. | LINK |
| Arctic Melting Down | Ayuda a Kepa a recuperar su barco. En se encontrará de frente con la dura realidad que padecen las gentes del Ártico. El Polo Norte se derrite y las poblaciones del Ártico sufren HOY sus consecuencias. | Jokoga Interactive | Infantil y Juvenil | Eusk. Cast. Ingl. | LINK |
| AdapteCCA | Herramienta al servicio de todos aquellos expertos, organizaciones, instituciones y agentes interesados en acceder e intercambiar información, conocimientos y experiencias sobre impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático, así como un instrumento para potenciar la comunicación entre todos ellos. | Fundación Biodiversidad | Adulto | Cast. Inglés | LINK |



Recursos de otras disciplinas

| Titulo | Descripción | Autor/a Promotor | Público | Idioma | Link |
|--|--|---|----------------|--------------------|-----------------------------|
| ESPACIO DE REFLEXIÓN Ágora K 2050 | <p>Espacio abierto y libre para el encuentro ciudadano de pluralidades, donde plantear la complejidad, incertidumbres e interrogantes, sobre la realidad actual, nuestros modos de producir, consumir y reproducirnos, asegurando la vida de las generaciones futuras y teniendo en cuenta los límites del Planeta, y el reto de construir una sociedad, una ciudad, más libre, más justa y en armonía con el Planeta.</p> | <p>Ayuntamiento de San Sebastián, Museo San Telmo y Fundación Cristina Enea</p> | <p>Adulto</p> | <p>Eusk. Cast.</p> | <p>LINK</p> |
| EXPOSICIÓN "Cambiando el cambio climático" - "Klima aldaketa aldatuz" | <p>Se trata de una muestra didáctica en la que a través de 15 paneles se explica cuál es el origen del cambio climático, sus consecuencias, cómo nos va afectar y cuales son las acciones que San Sebastián está llevando a cabo y va a poner en marcha en un futuro para combatir adecuadamente este reto mundial. La muestra está integrada por elementos tridimensionales que configuran un bosque de tótems profusamente ilustrados para facilitar su comprensión donde el visitante accede a la información de forma natural.</p> | <p>Fundación Cristina Enea</p> | <p>General</p> | <p>Eusk. Cast.</p> | <p>LINK</p> |
| EXPOSICIÓN "Klima aldaketa, hau komeria. / El cambio climático no tiene gracia" | <p>Viñetistas de todo el mundo retratan su particular visión del problema del cambio climático y sus implicaciones en la salud, la economía, la agricultura, el medio ambiente...</p> | <p>Editorial Ballena Blanca</p> | <p>General</p> | <p>Eusk. Cast.</p> | <p>LINK</p> |



Recursos de otras disciplinas

| Titulo | Descripción | Autor/a Promotor | Público | Idioma | Link |
|---|---|---|---------|-------------|----------------------|
| JORNADAS ASTEKLIMA, Semana del cambio climático en Euskadi | Semana del Cambio Climático de Euskadi, ASTEKLIMA, cuyo principal objetivo es movilizar a la ciudadanía en la acción climática. | Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda del Gobierno Vasco | Adulto | Eusk. Cast. | LINK |
| MÚSICA "Kórsafn" | El más reciente proyecto de la cantante islandesa, Björk, utiliza la Inteligencia Artificial para crear música que varía según el cambio climático y la posición del sol. | Microsoft y Bjork | General | Inglés | LINK |
| HUMOR Humor ambiental #porelclima | Especial sobre humor y cambio climático de EFEverde con ilustraciones de May y López realizado dentro del especial informativo de EFEverde sobre la XXI Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas (COP21) | EFEverde | General | Cast. | LINK |
| BERTSOAK Igor Elortza, Andoni Egaña | Igor, Andoni baserritarraren semea, klima aldaketa dela eta gose greban da | | General | Eusk. | LINK |

**Gipuzkoako
Foru Aldundia**
Departamento de Medio Ambiente
y Obras Hidráulicas



ETORKIZUNA ORAIN
Es futuro